



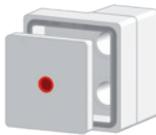
Aération douce avec récupération de chaleur

.....
Gamme d'appareils «M-WRG» - Le modèle classique 19.2

.....
Gamme d'appareils «M-WRG-II» - La force tranquille 19.4
.....



Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA	
		<p>Aération douce de pièces individuelles avec récupération de chaleur Gamme d'appareils «M-WRG» - Le modèle classique</p> <p>Système permettant une ventilation et une aération contrôlée des bâtiments d'habitation. L'air vicié est constamment remplacé par de l'air propre et préchauffé. La chaleur de l'air repris est transmise à l'air neuf entrant sans manipulation nécessaire. Économise des frais de chauffage et protège de la moisissure, du pollen et des nuisances sonores.</p> <p>Récupération de chaleur: jusqu'à 76 % Échangeur de chaleur : Courant croisé Niveau sonore (LpA, 10 m²): 12,4 dB (A) Insonorisation: Dn,e,w: jusqu'à 56 dB</p>		
	M-WRG-S	T-5000000	<p>Appareils standards Appareil d'aération douce Meltem M-WRG-S Appareil d'aération et de ventilation avec récupération de chaleur pour le réglage du débit adapté à la demande par interrupteur latéral à 4 niveaux de puissance (de série 15/30/60 m³/h) ou par télécommande optionnelle radiocommandée M-WRG-FBH. Possibilité d'aération intensive (100 m³/h) durant 15 minutes, entrée de commande externe et relais temporisé intégré (débit d'air: 60 m³/h, temporisation d'enclenchement: 1 minute, durée résiduelle: 15 minutes). Boîtier plastique antichocs ABS, commande intégrée, filtre standard G4 (air repris) et filtre anti-allergique F7 (air fourni), protection antigel, indicateur pour le changement des filtres et commande complètement automatique des clapets à air. Pour le montage encastré, un coffret mural est nécessaire. Le coffret mural, les tubes à air ainsi que les couvercles de façade sont à commander séparément.</p> <p>Coloris boîtier: blanc (similaire RAL 9010) Indice de protection: IPX1/IPX4 avec capot protecteur Dimensions (H x L x P): 409 x 388 x 66 mm (encastré) Dimensions (H x L x P): 409 x 388 x 196 mm Tension: 230V Classe efficacité éner.: B</p>	1690.00 /p.
	M-WRG-FT	T-5004360	<p>Modules de commande Poussoir radiocommandé à 4 positions M-WRG-FT pour une utilisation sans fil des appareils d'aération de la série M-WRG-II et M-WRG à partir de la date de fabrication juillet 2018 et du numéro de série: 11807xxx, possibilité de régler 4 niveaux/programmes d'aération par les touches du M-WRG-FT, facile à coller au mur ou à intégrer dans un boîtier d'encastrement. 1 pile de type CR2032 est incluse à la livraison (autonomie env. 6 ans).</p>	140.00 /p.
	M-WRG-FBH	T-5000349	<p>Télécommande radiocommandée M-WRG-FBH Pour tous les appareils M-WRG-II et M-WRG dès année de fabrication 2018, commande et réglage des fonctions spécifiques de chaque appareil, permet de surcroît un paramétrage des appareils.</p>	295.00 /p.
	M-WRG-II FSF	T-5014010	<p>Détecteur d'humidité externe radiocommandé M-WRG-II-FSF Permet une régulation du taux d'humidité souhaité des appareils M-WRG-II et M-WRG dès année de fabrication 10/2020, fonctionne à piles.</p>	240.00 /p.
	M-WRG-II FSC	T-5014020	<p>Détecteur à CO² externe radiocommandé M-WRG-II-FSC Permet une régulation du CO² des appareils M-WRG-II et M-WRG dès année de fabrication 10/2020, raccordement 230V impératif!</p>	375.00 /p.
	M-WRG-GW	T-5014000	<p>Passerelle M-WRG-GW Permet la commande et le réglage des appareils M-WRG-II et M-WRG dès l'année de fabrication 10/2020 par tablette/ Smartphone par app gratuite pour iOS et Android.</p>	300.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	M-WRG-LR-2x50	T-5001600	Accessoires de montage pour M-WRG Tube à air neuf et à air rejeté DN 100 2 pièces de 50 cm	27.00 /p.
	M-WRG-LR-100	T-5001610	Tube à air DN 100 1 pièce de 100 cm	27.00 /p.
	M-WRG-BS	T-5001500	Chablon de perçage pour montage apparent des appareils M-WRG	15.00 /p.
	M-WRG-M-F	T-5001005	Coffret mural encastré pour constructions à ossature bois Prêt pour être équipé d'un adaptateur pour le raccordement sur tuyau flexible ou sur conduit plat (solution 2 pièces).	225.00 /p.
	M-WRG-M/MB-F	T-5001015	Coffret mural encastré pour constructions en dur Prêt pour être équipé d'un adaptateur pour le raccordement sur tuyau flexible ou sur conduit plat (solution 2 pièces).	240.00 /p.
	M-WRG-M/FRA75	T-5005200	Adaptateur pour raccordement sur tuyau flexible DN 75 Sans 2 anneaux d'étanchéité DN 75	75.00 /p.
	M-WRG-M/FKA	T-5005202	Adaptateur pour raccordement sur conduit plat 110x54 mm	50.00 /p.
	M-WRG-KA/UP	T-5003100	Adaptateur de canal pour montage de la solution 2 pièces En cas d'une pose encastrée de conduits plats ou tuyaux flexibles, pour les appareils encastrés.	40.00 /p.
	M-WRG-KA	T-5003155	Adaptateur de canal pour montage de la solution 2 pièces avec conduit plat apparent, pour appareils encastrés et apparents	25.00 /p.
			Couvercles de façade pour M-WRG Pour recouvrir les ouvertures des tubes d'air neuf et d'air rejeté sur la façade extérieure. Matériau: Matériau: acier inoxydable V2A (1.4301).	
	M-WRG-ES	T-5005020	Couvercle de façade cosse acier inoxydable M-WRG-ES Dimensions (LxHxP): 169x377x64 mm	205.00 /p.
	M-WRG-ES-P	T-5005021	Couvercle de façade cosse acier inoxydable M-WRG-ES-P Dimensions (LxHxP): 169x377x64 mm Coloris (thermolaqué): blanc similaire RAL 9016	235.00 /p.
			Filtres de rechange pour M-WRG	
	M-WRG-FS	T-5006000	Filtre à particules de poussières grossières pour l'air repris Classe de filtre: ISO Coarse 65% (G4)	19.00 /p.
	M-WRG-FA	T-5006010	Filtre anti-allergie pour l'air neuf Classe de filtre: ISO Coarse 60% (F7)	38.00 /p.
	M-WRG-FK	T-5006020	Filtre au charbon actif pour l'air neuf Classe de filtre: ISO Coarse 60% (M6)	57.00 /p.

① Plus de composants à votre disposition dans notre liste de prix séparée «Aération douce »

Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA	
		<p>Aération douce de pièces individuelles avec récupération de chaleur Gamme d'appareils «M-WRG-II» / La force tranquille</p> <p>Sert de ventilation et d'aération contrôlée pour habitations. L'air vicié est constamment remplacé par de l'air propre et préchauffé. La chaleur de l'air repris est transmise à l'air neuf entrant sans manipulation nécessaire. Économise des frais de chauffage et protège de la moisissure, du pollen et des nuisances sonores.</p> <p>Récupération chaleur: jusqu'à 94 % Échangeur de chaleur: Contre-courant croisé Récupération humidité: échangeur chaleur enthalpique (appareils E)</p> <p>Niveau sonore (LpA, 10m²): 8,4 dB (A) Insonorisation: Dn,e,w: jusqu'à 70 dB</p>		
	M-WRG-II P	T-5010000	<p>Appareils standards Appareil d'aération douce Meltem M-WRG-II P Appareil d'aération décentralisé à 5 niveaux d'aération avec ventilation intensive limitée dans le temps, maniement sur l'appareil ou en option par module de commande radio-commandé, échangeur à contre-courant croisé, entrée de commande externe, relais temporisé intégré (débit d'air 60m³/h, temporisation d'enclenchement: 1 min, durée résiduelle: 15 min).</p> <p>Évacuation condensât: par écoulement condensât blanc (similaire RAL 9010) Coloris boîtier: blanc (similaire RAL 9010) Indice protection (standard / U²): IPX4 / IPX5 Dimensions (H x L x P): 590 x 364 x 58 mm (encastré) Dimensions (H x L x P): 590 x 364 x 218 mm Tension: 230V Classe efficacité énerg.: B</p>	1930.00 /p.
	M-WRG-II E	T-5010500	<p>Appareil d'aération douce Meltem M-WRG-II E Comme M-WRG-II P mais avec échangeur enthalpique à contre-courant croisé.</p> <p>Évacuation condensât: pas nécessaire Classe efficacité énerg.: A</p>	2360.00 /p.
	M-WRG-FT	T-5004360	<p>Modules de commande Poussoir radiocommandé à 4 positions M-WRG-FT pour une utilisation sans fil des appareils d'aération de la série M-WRG-II et M-WRG à partir de la date de fabrication juillet 2018 et du numéro de série: 11807xxxx, possibilité de régler 4 niveaux/programmes d'aération par les touches du M-WRG-FT, facile à coller au mur ou à intégrer dans un boîtier d'encastrement. 1 pile de type CR2032 est incluse à la livraison (autonomie env. 6 ans).</p>	140.00 /p.
	M-WRG-FBH	T-5000349	<p>Télécommande radiocommandée M-WRG-FBH Pour tous les appareils M-WRG-II et M-WRG dès année de fabrication 2018, commande et réglage des fonctions spécifiques de chaque appareil, permet de surcroît un paramétrage des appareils.</p>	295.00 /p.
	M-WRG-II FSF	T-5014010	<p>Détecteur d'humidité externe radiocommandé M-WRG-II-FSF Permet une régulation du taux d'humidité souhaité des appareils M-WRG-II et M-WRG dès année de fabrication 10/2020, fonctionne à piles.</p>	240.00 /p.
	M-WRG-II FSC	T-5014020	<p>Détecteur à CO² externe radiocommandé M-WRG-II-FSC Permet une régulation du CO² des appareils M-WRG-II et M-WRG dès année de fabrication 10/2020, raccordement 230V impératif!</p>	375.00 /p.
	M-WRG-GW	T-5014000	<p>Passerelle M-WRG-GW Permet la commande et le réglage des appareils M-WRG-II et M-WRG dès l'année de fabrication 10/2020 par tablette/ Smartphone par app gratuite pour iOS et Android.</p>	300.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	M-WRG-LR-2x50	T-5001600	 Tubes à air neuf et à air rejeté Tube à air neuf et à air rejeté DN 100 2 pièces de 50 cm	27.00 /p.
	M-WRG-II-LR-50-KA	T-5011640	Tube à air neuf et à air rejeté DN 100 2 pièces de 50 cm Tubes à air rejeté avec raccordement condensât ½ pouce. Recommandé pour appareils M-WRG-II P.	90.00 /p.
	M-WRG-LR-100	T-5001610	Tube à air DN 100 1 pièce de 100 cm	27.00 /p.
	M-WRG-II-BS	T-5011100	Accessoire pour montage apparent Chablon de perçage pour montage apparent M-WRG-II	15.00 /p.
	M-WRG-II M	T-5011000	Accessoire pour montage encastré Kit de montage M-WRG-II M Pour montage encastré dans constructions à ossature bois.	180.00 /p.
	M-WRG-II M/MB	T-5011010	Kit de montage M-WRG-II-M/MB à cadre encastrable Pour montage encastré dans constructions en dur.	195.00 /p.
	M-WRG-II KA-UP	T-5015201	Accessoires de raccordement pour solution 2 pièces Adaptateur pour conduit M-WRG-II KA-UP Pour les appareils M-WRG-II à montage encastré, possibilité de raccorder un ou deux conduits, pour pose encastrée de conduit plat ou de tuyau flexible.	30.00 /p.
	M-WRG-II AD-UP	T-5015202	Adaptateur pour raccordement conduit M-WRG-II AD-UP Pour kit montage encastré de la gamme M-WRG-II, pour la pose encastrée de conduit plat ou de tuyau flexible, avec angle souple 90° et verrouillage.	35.00 /p.
	M-WRG-II KA	T-5015200	Adaptateur pour conduit M-WRG-II KA Pour le raccordement du conduit dans une autre pièce lors de pose de conduit plat, pour appareils à montages encastré et apparent.	15.00 /p.
	M-WRG-II ES	T-5015020	Couvercles de façade Pour recouvrir les ouvertures des tubes d'air neuf et d'air rejeté sur la façade extérieure. Matériau: Matériau: acier inoxydable V2A (1.4301). Couvercle de façade cosse acier inoxydable M-WRG-II ES Dimensions (L×H×P): 362×164×78 mm	265.00 /p.
	M-WRG-II ES-P	T-5015021	Couvercle de façade cosse acier inoxydable M-WRG-ES-P Coloris (thermolaqué): blanc similaire RAL 9016 Dimensions (L×H×P): 362×164×78 mm	305.00 /p.
	M-WRG-II-FS	T-5016000	Filtres de rechange Filtre à particules de poussières grossières pour l'air repris Classe de filtre: ISO Coarse 60% (G4)	19.00 /p.
	M-WRG-II-FA	T-5016010	Filtre à particules de poussières fines pour l'air neuf Classe de filtre: ISO Coarse 60% (F7)	28.00 /p.
	M-WRG-II-FK	T-5016020	Filtre à particules de poussières fines pour l'air neuf avec couche supplémentaire en charbon actif. Classe de filtre: ISO ePM5 55% (F7)	42.00 /p.

	Désignation	Code	Description	CHF/hors TVA
	M-WRG-II M-U²	T-5011200	Accessoires pour montage entièrement encastré (U²) Pour un encastrement complet de l'appareil M-WRG-II dans la paroi. Kit de montage U² pour appareils M-WRG-II Possibilité de raccordement sur système de conduit plat et/ou tuyau flexible.	285.00 /p.
	M-WRG-II-U² AK	T-5011220	Kit adaptateur U² indispensable pour la pose encastrée des appareils M-WRG-II dans le cadre de montage M-WRG-II M-U².	20.00 /p.
	M-WRG-II U² ..	T-5011210	Couvercle M-WRG-II U² AD/WS Peut être recouvert d'une peinture sans solvant. Matériau: AluDibond Coloris: blanc (similaire RAL 9016)	115.00 /p.
	M-WRG-FK-V	T-5005121	Accessoires pour raccordement Raccord conduit plat 110 x 54 mm	12.00 /p.
	M-WRG-FRA75	T-5005270	Adaptateur tuyaux flexibles DN 75 pour conduits plats 110 x 54 mm 2 anneaux d'étanchéité DN 75.	35.00 /p.
	M-WRG-FR75/R	T-5001631	Système de tuyaux flexibles Tuyau flexible d'aération en plastique DN 75 (rouleau de 50 m)	310.00 /p.
	M-WRG-FR75/m	T-5001630	Tuyau flexible d'aération en plastique DN 75	7.00 /m
	M-WRG-FR-DR75	T-5005272	Bague d'étanchéité tuyaux flexibles DN 75	4.00 /p.
	M-WRG-FR-VM75	T-5005274	Manchon de jonction tuyaux flexibles DN 75 2 anneaux d'étanchéité DN 75.	15.00 /p.
	M-WRG-FR-B75	T-5005160	Arc 90° DN 75 pour tuyaux flexibles 2 anneaux d'étanchéité DN 75.	50.00 /p.
	M-WRG-M/DK 2x75	T-5005205	Caisson de plafond raccord tuyaux flexibles 2 x DN 75 sur DN 100 avec 2 bagues d'étanchéité DN 75	70.00 /p.
	M-WRG-II DK ..	T-5015215	Caisson de plafond M-WRG-II DK 2x75/100 Raccord tuyaux flexibles 2 x 75 mm sur DN 100, avec 2 bagues d'étanchéité DN 75, tôle d'acier zinguée.	95.00 /p.
	M-WRG-II DKV ..	T-5015216	Caisson de plafond M-WRG-II DKV 4x75/100 Raccord tuyaux flexibles 4 x 75 mm sur DN 100, avec 4 bagues d'étanchéité DN 75, tôle d'acier zinguée.	100.00 /p.
	M-WRG-FR-TVA	T-5005280	Soupape à disque air repris pour montage sur tuyaux DN 100 À ressort de serrage, fabriqué en tôle d'acier zinguée thermolaquée (RAL 9010).	30.00 /p.
	M-WRG-FR-TVZ	T-5005281	Soupape à disque air fourni pour montage sur tuyaux DN 100 À ressort de serrage, fabriqué en tôle d'acier zinguée thermolaquée (RAL 9010).	30.00 /p.
	M-WRG-FK-F	T-5005120	Système à conduit plat 1 mètre de conduit plat 110 x 54 mm	30.00 /p.
	M-WRG-RR-FK	T-5005114	Pièce de dérivation 90° pour tube DN 100 sur conduit plat 110 x 54 mm	25.00 /p.
	M-WRG-FK-B	T-5005122	Arc horizontal 90° pour conduit plat	25.00 /p.
	M-WRG-FK-W	T-5005123	Arc vertical 90° pour conduit plat	25.00 /p.
	M-WRG-FSA lang	T-5005130	Adaptateur long pour pièces moulées; pour la jonction de deux pièces moulées de conduits plats	10.00 /p.

① Plus de composants à votre disposition dans notre liste de prix séparée «Aération douce »